



ZPRE
JEDLICZE

ZPRE „JEDLICZE” Sp. z o.o.
ul. Kurkowskiego 86, 38-460 Jedlicze
tel. (13) 43 75 300, fax: (13) 43 75 304
<http://www.zpre-jedlicze.com.pl>,
e-mail: zpre@zpre-jedlicze.com.pl

REZYSTANCYJNY DZIELNIK NAPIĘCIA typ RDN 110 kV



Rys. 1. Rezystancyjny dzielnik napięcia typ RDN 110kV.

Przeznaczenie

Rezystancyjny dzielnik napięcia stosuje się w wysokonapięciowych układach probierczych. Służy do pomiaru napięć przemiennych wysokiego napięcia oraz ich składowych do 110kV. Dzielnik w połączeniu z układem pomiarowym pozwala na kontrolę sygnału napięciowego z transformatorów probierczych typu ZTP/110/55/40/20 oraz ZTP 40.

Charakterystyka techniczna

Dzielnik zbudowany jest z wysokiej klasy rezystorów połączonych szeregowo oraz układu izolacyjnego wykonanego z bardzo dobrej jakości materiałów. Dostarcza on niskie napięcie na wyjściu proporcjonalne do wysokiego napięcia przyłożonego na wejściu. Przekładnia 1000:1 pozwala za pomocą większości cyfrowych woltomierzy na pomiar napięcia przemiennego do 110 000V. Całość stanowi lekką oraz mobilną konstrukcję.

Zalety

- bezpieczna konstrukcja
- mobilność
- wykonanie suche
- skalowany wraz z dzielnikiem wzorcowym
- wysokiej jakości materiały konstrukcyjne

Dane techniczne

Zakres napięciowy	0 ÷ 110 kV
Przekładnia napięciowa K_u	1000
Częstotliwość f	50 Hz
Masa	36 kg